



- Mogelijkheid tot inbouw van Technetium generator(en) in een ondergeplaatste loodkluis met automatische hefinrichting
- Inbouw mogelijk van verzonken afvalcontainer en dosiskalibrator
- Integratie mogelijk van LCD monitor in achterwand werkruimte met additioneel numeriek folietoetsenbord
- Filters worden aan de voor- en bovenzijde van het kabinet verwisseld
- Alle componenten zijn van bovenaf bereikbaar
- Energiebesparing door zuinige ventilator met EC-motor
- Voldoet aan EN 12469
- RVS binnenwerk geheel naadloos, geen kitnaden, afgeronde hoeken

Opties: o.a. een trekonderbreker, afwerking panelen tot aan het plafond, montage van wandcontactdozen en media-aansluitingen mogelijk

GB Safety Cabinet with Lead Shield IF/MVK IIA SRL - Especially for the preparation of radio pharmaceutical products ready for administration in nuclear medicine, Interflow supplies a safety cabinet with a lead shield. Interflow has been able to produce this unique safety cabinet due to its extensive experience in the design and the construction of Hot labs based on GMP guidelines. This cabinet offers the user the guarantee that the working area will be dust and germ-free to the maximum and the highest possible protection against radiation and possible effects from substances released into the working area has been implemented. The seamless finish and the V-shaped grate contribute to a simple decontamination. It has been provided with a sliding pane due to the special lead glass shield to the front of the working area. Advantages: option of including generator(s) in lead safe placed at the bottom with automatic lifting system, option of incorporating a sunken waste container and dose calibrator, filters can be exchanged at the front and top of the cabinet, all components can be reached from the top, the cabinet virtually does not have to be moved for maintenance and repair work, stainless steel internal construction without seams, energy-saving EC-motor and, therefore, low operating costs and a low heating load, lead thickness to a maximum of 10 mm.

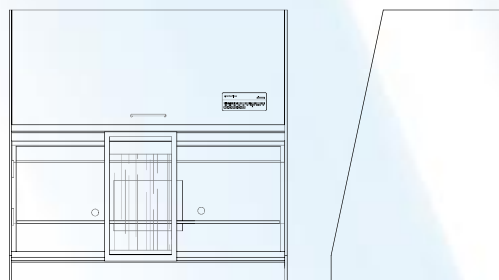
Algemene informatie →

Speciaal voor het toedieningsgereedmaken van radiofarmaca in de nucleaire geneeskunde levert Interflow een veiligheidskabinet IIA met stralingsafscherming. Dit unieke veiligheidskabinet is tot stand gekomen door Interflows uitgebreide ervaring in het ontwerp en de bouw van Hotlabs volgens GMP-richtlijnen.

De mogelijkheid bestaat een of twee generatoren in een kluis onder de unit te bouwen. Hierdoor kan via een schuif- en hefinrichting het elueren plaatsvinden onder veilige omstandigheden. Dit veiligheidskabinet geeft de gebruiker de garantie op een maximale stof- en kiemvrijheid in de werkruimte en de hoogst mogelijke bescherming tegen straling en mogelijke effecten van vrijkomende stoffen uit de werkruimte. Door de speciale loodglasafscherming aan de voorzijde van de werkruimte is dit type MVK voorzien van een schuifruit. Loodafscherming is mogelijk in de wanden en onder het werkblad tot 10 mm dikte, zodanig uitgevoerd dat er geen stralingslekken aanwezig zijn. Door toepassing van een energiezuinige EC-motor heeft het kabinet bovendien lage exploitatiekosten en een lage warmtelast. Lucht treedt met een gemiddelde snelheid van ca. 0,30 m/s uit het absoluutfilter aan de bovenzijde van de werkruimte, stroomt laminair naar het werkblad en wordt aan de voor- en achterzijde van het werkblad afgezogen. Extra aangezogen omgevingslucht door het voorste rooster van het veiligheidskabinet zorgt voor een beschermend luchtgordijn. Deze luchthoeveelheid wordt zodanig ingesteld, dat in de werkopening een ingaande luchtsnelheid van minimaal 0,40 m/s wordt gehandhaafd.

→ Materiaal

Omkasting	Volledig HPL
Werkruimte	Roestvaststaal
Werkblad	Roestvaststaal 316
Loodafscherming	Dikte volgens opgave
Absoluutfilters	H14 volgens EN 1822
Ventilator	Direct aangedreven, voorzien van een programmeerbare schakeling voor gelijkblijvende luchtsnelheid
Bewaking	Down flow- en inflowsnelheid, ventilatorfuncties, ruitpositie en filtervervuiling



→ Afmetingen

Type	Uitwendige afmeting in mm			Afmeting werkruimte in mm		
	H	B	D	H	B	D
IF/MVK 122 IIA SRL	1.543	1.266	1.010	590	1.190	560
IF/MVK 152 IIA SRL	1.543	1.571	1.010	590	1.495	560
IF/MVK 183 IIA SRL	1.543	1.876	1.010	590	1.800	560

Bovenstaande maatvoering betreft uitvoering op onderbouw met generatorkluis of op onderstel.

